Index of Claims	Application/Control No.
	10/711,749
	Examiner Jila M. Mohandesi
√ Rejected – (Through num Cancelled	neral) N Non-Elected

Allowed

Restricted

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	ier
10/711,749	LOWRY, JAMES W.	
Examiner	Art Unit	
Jila M. Mohandesi	3728	_

_								
4	Non-E	lected		A	App	pea	1	
ı	Interfe	rence		0	Obje	cte	ed	
		CI	aim		 	Date	•	_
		Final	Original					
_		1	101	П	Т			Γ

Cla	aim	T				Da	te				٦	ſ	Cl	aim_				D	ate	_					Cla	im	_		_	Di	ate	Ţ	Ţ	_]
-	ΪΞ	12/20/05	1		Т	T	Ť	T	Т	丁	7	1				П		T	Т	Т	Т	Т	1	1	_	=		- 1		-		1	1	1	١
=	Original	0		1	1	1	1	1	1	1	-1	- [9	Original	- 1		- 1	Į		-	ı	1	1	-	Final	Original	-	-				1			Į
Final	.g	12	1	ı	1		1	1		- 1	Ì	- 1	Final	몬		-			- 1	-	-	1	1	-	iĒ	ξĺ	-						1		1
_	Ŏ	2	1	l	1	ı	1	١	- 1	- 1	- 1	- [0	- 1			- 1		_1_	1	\perp	┚	L		1	_	4		┵	4	4	4	4	4
	0	J	+-	╌	+	+	+	+	十	7	7	ı		51		\neg	ヿ゙	T	Т	Т	Т	Т				101	_1	\perp	_	_	1	_	4	4	4
	2	Ť	╫	╁	┪	╈	+	+	7	7	┪	Ì		52	\Box	╗	\neg	T	\neg	Т	Т	Т	_			102			_	\perp	4	4	4	_	_
	3	H	╁	╁╴	╁╌	╁	+	╅	十	-	٦	1		53	\neg	ヿ	\neg	T	Т	Т	Т	Т	7	Γ		103					_	_		\bot	4
<u> </u>	4	H	╁	╂	╀╌	╁	╁	╅	+	7	\dashv	- 1		54	\dashv	一		┪	7	7	T	7	٦	Г		104	\Box	\Box	\perp			_	_	1	_
 	5_	++	╂	╀	╁	┿	╌	+	+	+	┪	- 1		55		\neg	\neg	\neg	7	\neg	7	Т	٦	П		105	\perp		\perp	\perp		┙	ᆚ	_	4
-		14.	╀	╀	+-	╁	╫	+	-	-	\dashv	- 1		56		\neg	┪	ヿ	寸	1	Т		٦	Γ		106				\perp		1	_	\perp	┙
<u> </u>	7	╀	+-	⊢	╀	╁╴	+	╅	+	-	\dashv	- 1		57			_	_	1	丁	丁	T	٦			107		1		_	_	_	4	_	4
├—		╂	╀	╀	╂	┿	+	+	-+	1	ᅥ		_	58			\neg	┪	\neg	┪	T	\top	7	Г		108					1	┙	\bot	1	ᅵ
<u> </u>	8	╄	╂╌	╀	╀	┿	╁	+	╛	-	\dashv	Ì		59	Н	┪		_	┪	┪	┪	T	7	Γ		109				\Box		_	┸	_	」
—	9	╀	╀╌	╀╌	╀	┿	+	+	╅	-	\dashv		\vdash	60	Н	\dashv		一	ヿ	7	寸	十	7	Г		110						\perp	_	1	4
<u> </u>	10	╀	+	╀	╀	╁	+	+	十	-1	一			61	Н	\neg			7	7	ヿ	7	7	Γ		111				\perp			\perp		_
<u> </u>	11	╀	+	╁	╀	╀	+	+		-1	\dashv		┢	62	Н	\vdash		1	7	7	\neg	1	\neg	ı		112	\Box		\Box				\perp	┵	┙
 	12	╀	+-	╀╌	╀	+	+	+	+		ᅱ		├─	63	Н	Н		\dashv	寸	┪	7	1	\neg	ſ		113					[_	ᆚ		_
—	13	+	╀	╀	+	+	+	+	-+		{		 	64	Н	Н	Н	-1	- 1	-1	寸	7	\neg	ı		114	1	\Box	\Box	\Box	\Box			丄	┙
	14	╀	╀	╄	+	┿	+	-	-+	-	\dashv		\vdash	65	Н	H	Н	\vdash	一	一	7	1	\exists	ı		115				\Box		\Box		1	_]
-	15	╀	+-	╀	+	╁	╅	-	-		\dashv		\vdash	66	Н	Н	\vdash		一	7	┪	\neg	\neg	ı		116				\Box			_	4	_
<u></u>	16	+	+	╀	╀	╫	┿	-	-	\dashv	\dashv		\vdash	67	Н	\vdash	\vdash	Н	1	7	\dashv	\neg	ヿ	ı		117								_	┙
<u> </u>	17	+-	┿	╄	┿		+	┥	-		-		 	68	Н	Н	Н		\neg	┪	\neg	┪	┑	ı		118	\Box						_	_	_
⊢	18	╄	┿	╀	╫	+	+	-			\dashv		-	69	-		_	Н		╗	7	\neg	\neg	Ī		119						_	\perp	_	
<u> </u>	19		+-	╀	+	+	+	-		-	\dashv		\vdash	70	┪	\vdash	1	Н		7	┪	ヿ	┑	ı		120							_	_	_
\vdash	20	+-	+-	╀	+	╁	+	-			Н		\vdash	71	1-	Н	\vdash	П		╗	\neg	╗	╗	- [121							_	4	
_	21	+	+-	╀	+	┿	-+	-		-	Н		\vdash	72	┪	1	1	Н		7	7	┪	╗			122						\sqcup	\perp	_	
<u> </u>	22		+	+	+	+	┽	-1	\dashv	Н	Н		\vdash	73	t	\vdash	┪	Н		\neg	\neg	\neg	╗	- 1		123							_	1	_
⊢	23	╁	+-	+	+	+	-	-	-	-	Н		\vdash	74	+-	1	Т		П	\neg		7	╗	ı		124						_	_	\perp	
-	24 25	+	╄	+-	╁	+	+	┥	-		Н		\vdash	75	1	\vdash	Т		П	\neg	\neg	\neg	╗	1		125				_	_	_	_	_	_
-	26		╫	╁	╅	+	+	-		Н	Н		\vdash	76	1	1	Г	Г				┑				126					_	_	4	_	_
-			╌	╀	+	+	+	-	_	Н	Н		\vdash	77	1		T	Т			П	╗	٦	1		127						_	_	_	_
-	27		╫	┿	┿	╅	+	\dashv	_	_	Н		\vdash	78	1	1	Т		П		\neg			ļ		128						_	_	4	_
-	29		+-	╫	╅	+	+	\dashv	-	Н	Н			79	✝	Т	1	Г								129							_	4	_
-	30		╬	┿	+	╅	┪	-		┢	Н		-	80	†	1	Т	Г					\neg			130							_	4	_
\vdash			╅	+	╅	┰	╛	-	Н	⊢	Н		\vdash	81	1	1	T					\Box				131					Ш		_	-	_
-	31		+	+	╁	+	+	\dashv	\vdash	\vdash	Н			82	T	Τ	Т	Г								132		$oxed{oxed}$	Ш	لــا	Ш		\Box	_	_
-	33		+	╅	╅	+	+	-	H	\vdash	Н			83	T	T	T	T								133				Ш	Ш		\sqcup	_	_
\vdash	34		+	╁	+	+	+	-	Н	\vdash	Н		-	84	T	1	Т	Π								134			Ш		Ш		Ш	_	
\vdash	35		┰	╁	+	+	┪	-	 	\vdash	Н			85	Τ	Г	Т	П	П							135					Ш	Ш	Ш	_	_
-	36		+	╌	+	+	┪	_	\vdash	1	\vdash	1		86	T	Т	1	1	Γ							136						Ш	Ш	_	
-	37		+	+	+	+	-	_	\vdash	\vdash	\vdash			87	\top	T	1	Т	Г							137		L			Ш			_	_
-	38		+	+	+	+	-		-	╁	1	1	-	88	+	1	T	T	Г		П					138									_
-	39		+	+	+	+	-1	_	-	1	\vdash	1	-	89	+-	T	T				П					139							Ш	_	
-	40		+	╅	+	-+	┥	_	 	1	╁	1	\vdash	90	T	\top	1		Г		П			Ì		140			_			_		_	_
\vdash	41		+	+	+	-+	-	_	-	 	✝	1	\vdash	91	1	1	1	Τ	Π	Г						141				L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\Box	_
-	42		+	+	+	-+	\dashv	-	1	✝	+	1	\vdash	92		1	\top	Τ	T							142		L		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		_
\vdash	43		+	+	+	+	\dashv	\vdash	┢	1	1	1		93		+	Τ	Т	П							143	Ĺ	L	乚	_	lacksquare	_	Ш	Ц	_
-	44		+	+	+	-	-1	-	✝	\vdash	t	1	\vdash	94		1	Τ	T						l		144		_	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	ļ	Щ		<u> </u>
\vdash	45		+	十	+	1	ᅥ	-	t-	1	1	1		95		Т	T	Γ								145	_	┺	 	!	┞-	-	\vdash	Ш	<u> </u>
\vdash	46		十	╅	+	7	_		t	1	T	1		96		T	Τ									146	_	1_	╙	!	!	—	 	Щ	\vdash
\vdash	47		+	+	+	-	⊣	Г	t	1	1	1		97		1_	T	Γ	L							147	L	1_	┡	-	┞	<u> </u>	-	Н	
	48		-+	+	+	-1	_	Т	1-	1-	1	1		98		1	Τ	L	Γ							148	!	1	ــــا	┡	┡	┞	\vdash	Н	-
\vdash	49		+	+	7	1			t	1	Τ	1		99		I	$oldsymbol{\mathbb{L}}$									149	! _	+	┞-	⊢	┡	-	\vdash	Н	\vdash
\vdash	50	5	+	+	7	_		-	1	T	✝	1		10	0	I	I	\perp	L							150	<u> </u>	L	1_	1	_	با	1_	Ш	L
_	1 3						_	-				_																							